

Zoologische Jahrbücher

ABTEILUNG FÜR
ANATOMIE UND ONTOGENIE
DER TIERE

BEGRÜNDET VON J. W. SPENGLER

QL
1
Z769

HERAUSGEGEBEN VON

ALFRED KAESTNER
MÜNCHEN

ERWIN STRESEMANN
BERLIN

MANFRED GERSCH
JENA

BERNHARD HASSENSTEIN
FREIBURG i. Br.

Band 85

Mit 322 Abbildungen im Text



JENA
VEB GUSTAV FISCHER VERLAG
1968

Alle Rechte vorbehalten

Printed in the German Democratic Republic

Lizenz-Nr. 1070

INHALT

Erstes Heft

WAYSS, K., Quantitative Untersuchungen über Wachstum und Regeneration bei <i>Plumatella repens</i> (L.). Mit 25 Abbildungen	1
FLINDT, R., HEMMER, H., und SCHIPP, R., Zur Morphogenese von Mißbildungen bei Bastardlarven <i>Bufo calamita</i> ♀ × <i>Bufo viridis</i> ♂: Störungen in der Ausbildung des Axialskeletts. Mit 17 Abbildungen	51
BEIER, H. M., Biochemisch-entwicklungsphysiologische Untersuchungen am Proteinmilieu für die Blastozystenentwicklung des Kaninchens (<i>Oryctolagus cuniculus</i>). Mit 41 Abbildungen	72

Zweites Heft

GLUUD, A., Zur Feinstruktur der Insektencuticula. Ein Beitrag zur Frage des Eigengiftschutzes der Wanzenecuticula. Mit 15 Abbildungen	191
DORNESCO, G. T., et MISCALENCU, D., Nouvelle contribution à l'étude comparative des branchies de quelques espèces de l'ordre des perciformes. Avec 14 figures	228
NITTINGER, J., Histologische und histochemische Untersuchungen über die Involution des Dottersacks bei <i>Lebistes reticulatus</i> PETERS und <i>Salmo irideus</i> GIBB. Mit 42 Abbildungen	245

Drittes Heft

BOSCH, J., Morphogenetische, histochemische und experimentelle Untersuchungen über die Bursa Fabricii. Mit 23 Abbildungen	327
MICKOLEIT, G., Zur Thoraxmuskulatur der Bittacidae. Mit 14 Abbildungen	386
MOELLER, W., Allometrische Analyse der Gürteltierschädel. Ein Beitrag zur Phylogenie der Dasypodidae BONAPARTE, 1838. Mit 55 Abbildungen	411

Viertes Heft

LOTZ, G., und BÜCKMANN, D., Die Häutung und die Exuvie von <i>Pycnogonum litorale</i> (STRÖM) (Pantopoda). Mit einer Abbildung	529
ROHRSCHEIDER, I., Beiträge zur Entwicklung des Vorderkopfes und der Mundregion von <i>Periplaneta americana</i> L. Mit 36 Abbildungen	537
PETRICONI, V., Zur Bildung des präantennalen Mesoderms bei <i>Neomysis integer</i> im Hinblick auf die Kopfsegmentierung. Mit 15 Abbildungen	579
YADAVA, R. L., and CHANDEL, B. S., A Contribution to the alimentary Canal, Salivary glands and Malpighian tubules of <i>Saccharicoccus sacchari</i> COCKERELL (Homoptera: Pseudococcidae. With 9 figures	597
TRUCKENBRODT, W., Kern- und Spindelschäden bei Furchungsenergidien, Vitellophagen, Serosa- und Keimanlagekernen in total röntgenbestrahlten Eiern von <i>Kaloterme flavicollis</i> FABR. (Isoptera). Mit 15 Abbildungen	609